

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 22.10.2025

Številka različice 1

Sprememba: 22.10.2025

*

1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** Enamelast™
- **Številka artikla:**
SDS 352-001.18R01, 71122, 1009274, 1001036, 1005983, 1006179, 1006557, 1005220, 1006161, 4343, 4343-CA, 4343-CN, 4344, 4344-P3, 6910, 15227, 4362, 4363, 4362-CA, 4362-CN, 4363-P3, 6911, 4819, 4822, 6912, 4352, 4352-CA, 4352-CN, 4353, 4353-P3, 5187, 6913, 5187-CA, 5187-CN, 5188, 12280, 13454, 15228, 4518, 4518-CA, 4518-CN, 4518-JP, 4518-P3, 4528, 4528-CA, 4528-CN, 4528-P3, 6909, 4518-1, 4521, 4521-JP, 4521-P3, 4523, 4523-CA, 4523-CN, 4523-P3, S4519, 6895, 6897, 6907, 6896, 6898, 6906
- **Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe** Strokovni zobni fluoridni lak
- **Uporaba snovi / priprava** Profesionalni zobni fluoridni lak
- **Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
Ultradent Products Inc.
505 W. Ultradent Drive (10200 S)
South Jordan, UT 84095-3942
ZDA
onlineordersupport@ultradent.com
(800) 552-5512

Odgovorna oseba ES
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Köln Nemčija
E-naslov: infoDE@ultradent.com
Uradni telefon: +49(0)2203-35-92-0
- **Področje/oddelek za informacije:** Customer Service
- **Telefonska številka za nujne primere:**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

*

2 Določitev nevarnosti

- **Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS02 plamen

Flam. Liq. 3 H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.



GHS08 nevarnosti za zdravje

Carc. 1A H350 Lahko povzroči raka.



GHS07

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 22.10.2025

Številka različice 1

Sprememba: 22.10.2025

Trgovsko ime: Enamelast™

(nadaljevanje od strani 1)

Acute Tox. 4 H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
 Acute Tox. 4 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
 Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.
 Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

· Elementi etikete

- Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 odpade
- Piktogrami za nevarnost GHS02, GHS07, GHS08
- Opozorilna beseda Nevarno

· Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, esters with glycerol
 Vanilla Flavor
 Bubble Gum Flavor
 Natrijev fluorid
 Raspberry Dare Flavor
 Trans-p-Menthan-3-One
 D,L-Isomenthone
 Orange Oil
 (R)-p-menta-1,8-dien

· Stavki o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
 H302+H332 Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihavanju.
 H315 Povzroča draženje kože.
 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H350 Lahko povzroči raka.

· Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
 P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
 P103 Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.
 P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
 P241 Uporabiti [električno opremo/prezračevalno opremo/ opremo za razsvetljavo], odporno proti eksplozijam.
 P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].
 P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
 P405 Hraniti zaklenjeno.
 P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

*

3 Sestava/podatki o sestavinah

· Zmesi

· Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

· Nevarne sestavine:

64-17-5	Etanol	≥18-<40%
	 Flam. Liq. 2, H225	

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 22.10.2025

Številka različice 1

Sprememba: 22.10.2025

Trgovsko ime: Enamelast™

(nadaljevanje od strani 2)

	Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, esters with glycerol	≥0-≤10%
	⚠ Acute Tox. 4, H302	
7681-49-4	Natrijev fluorid	>1-<10%
	⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319, EUH032	
8050-15-5	Hydrogenated Rosin	≥2,5-<10%
	Aquatic Chronic 3, H412	
36653-82-4	1-Hexadecanol	>1-<10%
	snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	
	Bubble Gum Flavor	≥0-<5%
	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
	Vanilla Flavor	≥0-<5%
	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Carc. 1A, H350	
5949-29-1	Citric Acid Monohydrate	>0,25-≤3%
	⚠ Skin Irrit. 2, H315	
	Amaretto Flavor	≥0-<5%
	⚠ Skin Irrit. 2, H315	
	Raspberry Dare Flavor	≥0-<5%
	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
89-78-1	Menthol	≥0-<5%
	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
	Strawberry Flavor	≥0-<5%
	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
	Trade Secret	>1-<5%
	⚠ Skin Corr. 1A, H314	
89-80-5	Trans-p-Menthan-3-One	<1%
	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
491-07-6	D,L-Isomenthone	<1%
	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
8008-57-9	Orange Oil	<1%
	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien	<1%
	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	

· **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

4 Ukrepi za prvo pomoč

· Opis ukrepov za prvo pomoč

· Splošni napotki:

S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.

· v primeru vdihavanja:

Ta izdelek je viskozen gel, zato je možnost vdihavanja zelo majhna.

Zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika.

V primeru nezvesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

· če pride v stik s kožo:

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 22.10.2025

Številka različice 1

Sprememba: 22.10.2025

Trgovsko ime: Enamelast™

(nadaljevanje od strani 3)

- **če pride v stik z očmi:**
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov zaužijemo:**
Ob zaužitju večjih količin poiščite zdravniško pomoč.
Takoj iti k zdravniku.
- **Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

5 Protipožarni ukrepi

- **Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**
CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Namestiti si dihalni aparat.

6 Ukrepi o nenamernih izpustih

- **Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Namestiti si dihalni aparat.
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- **Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
Skrbeti za zadostno zračenje.
- **Sklicevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

*

7 Ravnanje in skladiščenje

- **Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.
Preprečevati nastajanje aerosola.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostaticnega naboja.
Imeti pripravljene dihalne aparate.
- **Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** Ne skladiščiti skupaj s kislinami.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 22.10.2025

Številka različice 1

Sprememba: 22.10.2025

Trgovsko ime: Enamelast™

(nadaljevanje od strani 4)

- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**
Oglejte si označevanje izdelka.
Posodo imeti zaprto.
- **Posebne končne uporabe** Profesionalni zobni fluoridni lak

8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· Parametri nadzora

· Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

64-17-5 Etanol

MV trenutna vrednost: 1920 mg/m³, 1000 ppm
dolgoročna vrednost: 960 mg/m³, 500 ppm
Y

36653-82-4 1-Hexadecanol

MV trenutna vrednost: 200 mg/m³, 20 ppm
dolgoročna vrednost: 200 mg/m³, 20 ppm

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien

MV trenutna vrednost: 112 mg/m³, 20 ppm
dolgoročna vrednost: 28 mg/m³, 5 ppm
K, Y

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.
- **Nadzor izpostavljenosti**
- **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.
- **Zaščito dihal**
Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.
- **Zaščito rok**



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku. Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

· Material za rokavice

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

· Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 22.10.2025

Številka različice 1

Sprememba: 22.10.2025

Trgovsko ime: Enamelast™

(nadaljevanje od strani 5)

· Zaščito za oči/obraz



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

· Ščitnik za telo: Delovna zaščitna obleka.

9 Fizikalne in kemijske lastnosti

· Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· Splošne navedbe

· Agregatno stanje

tekoč

· Barva:

Bela do rahlo rumena

· Vonj:

Odvisno od okusa

· Mejne vrednosti vonja:

Ni določen.

· Tališče/ledišče:

ni določen

· Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

ni določen

· Vnetljivost

Vnetljivo.

· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

· spodnja:

Ni določen.

· zgornja:

Ni določen.

· Plamenišče:

23 °C

· Temperatura razgradnje

Ni določen.

· pH

Se ne uporablja (nevodni)

· Viskoznost:

· Kinematična viskoznost

Ni določen.

· dinamična

Ni določen.

· Topnost

· voda:

se ne oz. malo meša

· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Ni določen.

· Parni tlak:

Ni določen.

· Gostota in/ali relativna gostota

· Gostota pri 20 °C:

0,96-1,03 g/cm³

· Relativna gostota

Ni določen.

· Parna gostota:

Ni določen.

· Drugi podatki

· Videz:

· Oblika:

gost

· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost

· Temperatura vnetišča:

Proizvod ni samovnetljiv.

· Eksplozivne lastnosti:

Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.

· Sprememba stanja

· Hitrost izparevanja,

Ni določen.

· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

· Eksplozivni

odpade

· Vnetljivi plini

odpade

· Aerosoli

odpade

· Oksidativni plini

odpade

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 22.10.2025

Številka različice 1

Sprememba: 22.10.2025

Trgovsko ime: Enamelast™

(nadaljevanje od strani 6)

· Plini pod tlakom	odpade
· Vnetljive tekočine	Vnetljiva tekočina in hlapi.
· Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
· Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
· Piroforne tekočine	odpade
· Piroforne trdne snovi	odpade
· Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
· Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
· Oksidativne tekočine	odpade
· Oksidativne trdne snovi	odpade
· Organski peroksidi	odpade
· Jedko za kovine	odpade
· Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

10 Obstočnost in reaktivnost

- **Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

11 Toksikološki podatki

- **Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihavanju.

· **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

ATE (Ocena akutne strupenosti)

oralen	LD50	989-1.040 mg/kg
dermalen	LD50	3.500 mg/kg

64-17-5 Etanol

oralen	LD50	5.600 mg/kg (Guinea pig) 3.400 mg/kg (mouse) 7.060 mg/kg (rat)
	LC50 Fish	>10.000 mg/l (FSH)
inhalativen	LC50/4 h	39 mg/l (mouse) 20.000 mg/l (rat)

Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, esters with glycerol

oralen	LD50	2.000 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

7681-49-4 Natrijev fluorid

oralen	LD50	52 mg/kg (mouse)
	LC50 Fish (statičen)	17 mg/l (FSH)
dermalen	LD50	175 mg/kg (rat)

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 22.10.2025

Številka različice 1

Sprememba: 22.10.2025

Trgovsko ime: Enamelast™

(nadaljevanje od strani 7)

8050-15-5 Hydrogenated Rosin

oralen	LD50	> 5.000 mg/kg (Guinea pig) > 5.000 mg/kg (rat)
--------	------	---

36653-82-4 1-Hexadecanol

oralen	LD50	3.200 mg/kg (mouse) 5.000 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	< 10.000 mg/kg (Guinea pig) > 2.600 mg/kg (rabbit)

5949-29-1 Citric Acid Monohydrate

oralen	LD50	5.790 mg/kg (mouse)
--------	------	---------------------

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien

oralen	LD50	4.400 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože** Povzroča draženje kože.
- **Resne okvare oči/draženje** Povzroča hudo draženje oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Lahko povzroči raka.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Podatki o drugih nevarnostih**

· **Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

12 Ekološki podatki· **Strupenost**· **Toksičnost vode:****64-17-5 Etanol**

Algae Toxicity	1.000 mg/l (Alg)
----------------	------------------

7681-49-4 Natrijev fluorid

EC50	272 mg/kg (Alg) 98 mg/kg (daphnia)
Algae Toxicity (statičen)	7 mg/l (Alg)

8050-15-5 Hydrogenated Rosin

oralen	EL50	27 mg/l (daphnia)
	LL50	> 1.000 mg/l (FSH)
	72-hour EL50	> 1.000 mg/l (Alg)

36653-82-4 1-Hexadecanol

EC50	676 mg/kg (Alg)
------	-----------------

- **Obstojnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 22.10.2025

Številka različice 1

Sprememba: 22.10.2025

Trgovsko ime: Enamelast™

(nadaljevanje od strani 8)

- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
- **Drugi škodljivi učinki**
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

*

13 Odstranjevanje

- **Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:** Vsebino/posodo odstranite v skladu z mednarodnimi, zveznimi, državnimi in lokalnimi predpisi.

· Klasifikacijski seznam odpadkov

HP3	Vnetljivo
HP4	Dražilno - draženje kože in poškodba oči
HP6	Akutna strupenost
HP7	Rakotvorno
HP12	Sproščanje akutno strupenega plina

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

14 Podatki o prevozu

- **Številka ZN in številka ID**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN1986

- **Pravilno odpremno ime ZN**
- **ADR**

1986 ALKOHOLI, VNETLJIVI, STRUPENI, N.D.N. (Etanol, NATRIJEV FLUORID)

- **IMDG, IATA**

ALCOHOLS, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S. (Ethyl Alcohol, SODIUM FLUORIDE)

- **Razredi nevarnosti prevoza**

- **ADR**



- **Kategorija**
- **Listek za nevarnost**

3 Vnetljive tekočine
3+6.1

- **IMDG**



- **Class**

3 Vnetljive tekočine

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 22.10.2025

Številka različice 1

Sprememba: 22.10.2025

Trgovsko ime: Enamelast™

(nadaljevanje od strani 9)

· Label	3/6.1
· IATA	
 	
· Class	3 Vnetljive tekočine
· Label	3 (6.1)
· Skupina embalaže	
· ADR, IMDG, IATA	II
· Nevarnosti za okolje:	Ni uporaben.
· Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Pozor: Vnetljive tekočine
· Številka nevarnosti (Kemler številka):	63
· EMS-številka:	F-E,S-D
· Stowage Category	B
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Ni uporaben.
· Transport/drugi podatki:	
· ADR	
· Omejene količine (LQ)	1L
· Izvzete količine (EQ)	Kod: E2 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 ml
· Prevozna skupina	2
· Kod omejitev za predore	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "model regulation":	UN 1986 ALKOHOLI, VNETLJIVI, STRUPENI, N.D.N. (ETANOL, NATRIJEV FLUORID), 3 (6.1), II

*

15 Zakonsko predpisani podatki

· Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

· NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Direktiva 2004/42/ES

· Direktiva 2012/18/EU

· Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Kategorija Seveso P5c VNETLJIVE TEKOČINE

· Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 5.000 t

· Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 50.000 t

(nadaljevanje na strani 11)

SI

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 22.10.2025

Številka različice 1

Sprememba: 22.10.2025

Trgovsko ime: Enamelast™

(nadaljevanje od strani 10)

· Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3

· Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· UREDBA (EU) 2019/1148

· Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Državni predpisi:

· Napotki za omejitev zaposlitev:

Delavci ne smejo biti izpostavljeni nevarnim snovem, ki jih vsebuje ta pripravek in ki povzročajo raka. V posameznem primeru lahko upravni organ dopusti izjeme.

· Ocena kemijske varnosti:

Naprava je biokompatibilna, če jo zobozdravstveni delavci uporabljajo v skladu z navodili standarda ISO 10993-1.

16 Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

· Relevantne norme

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H301 Strupeno pri zaužitju.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H310 Smrtno v stiku s kožo.
- H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H350 Lahko povzroči raka.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH032 V stiku s kislinami se sprošča zelo strupen plin.

(nadaljevanje na strani 12)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 22.10.2025

Številka različice 1

Sprememba: 22.10.2025

Trgovsko ime: Enamelast™

(nadaljevanje od strani 11)

· Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Vnetljive tekočine	Na podlagi podatkov o preskusih
Akutna strupenost - oralno Akutna strupenost - vdihavanje Jedkost za kožo/draženje kože Huda poškodba oči/draženje oči Preobčutljivost kože Rakotvornost	Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

· **Lista s podatki področja izstavitve:** Environmental, Health, and Safety

· **Kontaktna oseba:** Customer Service

· **Datum predhodne različice:** 04.05.2023

· **Okrajšave in akronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

ATE: Acute toxicity estimate values (Vrednosti ocene akutne strupenosti)

Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2

Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3

Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

Acute Tox. 2: Akutna strupenost – Kategorija 2

Skin Corr. 1A: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1A

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1

Skin Sens. 1B: Preobčutljivost kože – Kategorija 1B

Carc. 1A: Rakotvornost – Kategorija 1A

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1

Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

· *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**